

Test znanja – 2.letnik
Popravljanje ocene iz I. konference

Ime in priimek: št. točk / 27 %

Datum: OCENA

Kriterij: 0-49% - 1, 50-62% - 2, 63-75% - 3, 76-88% - 4, 89-100% - 5

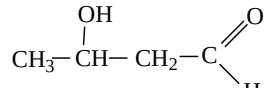
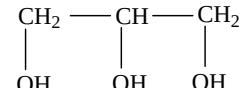
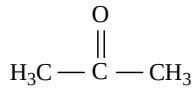
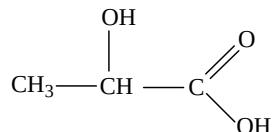
Pišite čitljivo. Pri računskih nalogah mora biti razviden potek reševanja!

Pri uporabi nedovoljenih pripomočkov ali kontaktiranju s sosedji, bo test ocenjen z oceno nezadostno (1)!

1. Natančno opiši kako dokažemo ogljik v organski snovi in zapiši vse reakcije, ki pri tem potečejo. [6]

2. Pri laboratorijski vaji ste ločevali naravna vlakna (svila) od umetnih (poliester). Opiši postopek ločevanja! [2]

3. Poimenuj naslednje spojine: [4]



- a.) b.) c.) d.)

4. Zapiši formule naslednjih spojin: [4]

- nitrometan
- metanojska kislina
- 2-metilpentan-3-ol
- ciklopentan

5. Za butanojsko kislino zapiši naslednje oblike formul: [4]

- strukturna
- racionalna
- molekulska
- empirična

6. Kakšna je splošna formula alkanov? [1]

7. Kaj je kreking? [1]

8. Kaj je postopna oksidacija? [1]

9. Zapiši reakcijo popolne oksidacije heptana in jo uredi! [2]

10. Kaj je značilno za homologno vrsto? [1]

11. Kateri so glavni naravnici viri ogljikovodikov? [1]